今日朝鮮

1

主体 110

(2021)

http://www.korean-books.com.kp

恭贺新禧

难忘的2020年过去，满怀希望和梦想迎来了新年2021年。

我们希望世界和平与稳定得到实现，世界所有家庭充满温情、健康、幸福和兴盛。

希望世界所有可爱的孩子们有更光明的未来。

在恶性病毒传播等大灾难的旋涡中，去年确是艰苦、忍耐、奋斗的一年。

但世界人民针对所有挑战和困难，迎难而上、奋勇前进。

夜一过，天就亮。

在2021年，我们会克服一切困难，世界人民的美好梦想会得到实现。

本刊编辑部积极努力，将给读者介绍朝鲜人民实现和平与稳定，创造幸福文明的生活而奋斗的努力以及朝鲜蓬勃发展的面貌。

我们向为了社会进步和发展，为了民族和解、平等和团结，为了世界和平和繁荣而努力的世界各国人民和朋友再次表示新年问候。

目　　录

3　朝鲜劳动党的存在方式——为人民忘我服务

最优先绝对重视人民的利益是朝鲜劳动党始终不变的领导方式。

4　文明创造的五年

7　以科技推动经济发展

8　提高钢铁生产

10　安石海涂

12　致力于再资源化

14　为人民谋幸福

15　伟大领袖金日成同志的回忆录《与世纪同行》摘选

国内党工作委员会

8

10

《今日朝鲜》在www.korean-books.com.kp以汉语、英语、俄语刊载。

封面：提高钢铁生产。
（在千里马炼钢联合企业）

图 罗平烈

封底：鲤明水冬景

图 李勇男

13461

编辑：安秀英
地址：朝鲜民主主义人民共和国
平壤市西城区西川洞
电邮：Flph@star-co.net.kp

©外文杂志社2021

18 永生不朽的主体思想（9）
经济上的自立
19 教授的幸福
20 教育工作者家庭
22 当四十多年的教师
22 受人尊敬的幼儿园园长
23 博士经理
24 高丽医学界权威千银柱
26 纪实文学
人生与诺言
28 以法保证儿童保育教养
30 新阳郡野果加工厂
31 山区村庄的骄傲
32 移动式网箱养鱼
34 保护绿色地球
36 集邮家家庭
38 龙冈温汤院
39 预防药生产者的标准
40 七宝山（1）
42 积极推进非物质文化遗产保护工作
43 国家非物质文化遗产（50）
踢毽子
44 爱岗敬业
45 父子名画家——李宁、李光弼
46 民俗舞蹈《长鼓舞》
47 抹杀民族教育的阴谋活动
48 厚颜无耻的日本

25

38

朝鲜劳动党的存在方式——为人民忘我服务

反映人民的意愿与要求制定路线和政策，按照人民的利益解决一切问题，这成为朝鲜劳动党始终不变的领导方式。

朝鲜劳动党在70多年的前进道路上之所以能够谱写胜利和光辉的历史，是因为始终把人民视为最宝贵、最有力的存在，一贯坚持真心相信和关爱人民的政策。

如今，敬爱的最高领导者金正恩同志全面继承朝鲜劳动党的领导方式，并使它更上一层楼。

主体104（2015）年10月10日，朝鲜举行庆祝朝鲜劳动党成立70周年的阅兵式及平壤市群众游行。

金正恩同志在讲话中，强调伟大的金日成金正日主义，本质上是人民群众第一主义，我们党的存在方式是为人民服务，并号召全体党员为伟大的人民忘我服务。

主体105（2016）年5月举行的朝鲜劳动党第七次代表大会上提出，要在党的全盘工作中切实体现人民群众第一主义的路线和“全党为伟大的人民忘我服务！”的口号。

大会结束后，朝鲜劳动党为维护人民的命运、最优先绝对重视人民的利益和便利倾尽全力。

主体106（2017）年4月，举行黎明大街竣工典礼后，把这些现代化的住宅无偿分配给人民。

不止于此，仅在2017年，许多增进人民福利的建筑拔地而起，如平壤皮包厂、柳京泡菜厂、金山浦鱼鲜酱加工厂、三池渊土豆粉厂等。

由于朝鲜劳动党一切为人民，以人民群众为中心的政治，人民对党的信赖加深，党和人民的浑然一体得到巩固。

特别是去年，由于接连采取的先见之明的重大措施，朝鲜人民切身感受到朝鲜劳动党的爱民政治、仁德政治的生命力。

去年，在朝鲜接连举行了朝鲜劳动党中央委员会政治局会议、政治局扩大会议、政治局紧急扩大会议、政务局会议、政务局扩大会议。会议上，讨论并决定防止恶性病毒流入境内和消除洪涝台风灾害后果的问题，并采取了相关措施。

完全而彻底封锁国境，将国家紧急防疫体系转为最大紧急体制，为安定封锁地区人民的生活特别支援粮食和生活费，向抗洪救灾现场急派朝鲜人民军部队和首都党员师团……

朝鲜劳动党把为人民忘我服务作为永远的存在方式，因此，朝鲜人民把她视为命运的灯塔。

金先明

灾区居民领到新居住房证。（2020.11）

文明创造的五年

目前，朝鲜大力推进全面发展社会主义文化的工作。

主体105（2016）年5月，朝鲜劳动党第七次代表大会上把建设人民在最高水平上创造和享受最高文明的国家作为重要目标提出来。

要把全体人民培养成为具有丰富的知识和高度的文化素养的社会主义建设有力的承担者，给人民保障充分享受富裕而文明生活的条件和环境，这是朝鲜劳动党的构思和意志。

过去五年足以证明朝鲜劳动党的这一构思即将成为现实。

在“以科学突飞猛进，以教育保证未来！”的口号下，更加重视教育并得到了巨大的发展。

全面实施普遍的十二年制义务教育，兴建具备良好教育条件和环境的大学、学校、分校和幼儿园；根据当地的经济地理条件开办技术高中。

以科学技术殿堂为据点，全国建立科技普及网络，在全国范围活跃进行边工作边学习的教育体系——远程教育，推动实现全民科技人才化的工作。

虽然连年遭到自然灾害，但教育工作始终得到最大重视。

主体105（2016）年，咸镜北道北部地区遭受洪灾之时，紧急运输供给灾区孩子的学习用品，首先着手重建学校和幼儿园，孩子们琅琅的读书声和歌声照样响亮。

发生翻天覆地变化的三池渊市（2020.3）

平壤教员大学学生致力提高水平。（2018.1）

保健部门的物质技术基础进一步得到加强，医疗服务质量得到改善。

全国确立疫情实时监控及通报系统，更加完善远程医疗服务系统，还建立利用耳穴色调测验的疾病预先诊断系统。

采用无痛分娩方法和利用单孔方法的腹腔镜手术法等先进医疗技术，生产尖端医疗设备和疗效好的药品。

妙香山医疗器具厂得到改建并实现现代化，还建立现代化的医用氧气厂、柳京眼科综合医院和三池渊市人民医院。

去年3月，平壤综合医院建设工程正式开工。

朝鲜纹绣地区是一个医院村，此地早已建有高丽医学综合医院、金万有医院和平壤妇产医院，近年还新建平壤妇产医院乳腺肿瘤研究所、柳京眼科综合医院、柳京牙科医院和玉流儿童医院，今后平壤综合医院得到建成，将会更加完善作为现代化而综合性医疗服务地区的面貌。

体育部门也取得了成果。

林贞心选手在第三十一届奥运会女子举重75公斤级比赛上获胜，成了双料奥运会冠军；李世光在体操男子跳马赛上出色进行冠以自己名字的“李世光动作”，获得金牌。

主体105（2016）年，女足运动员在不满十七岁女足世界杯锦标赛和不满二十岁女足世

界杯锦标赛上荣获冠军，一年获得两枚世界杯，使2016年成为朝鲜足球蓬勃发展的一年，之后在2017年东亚足联E-1锦标赛中也获胜。

此外，在多次跆拳道世锦赛、花样滑冰比赛、国际游联跳水比赛等众多国际比赛中取得了良好成果。

在文艺方面，创作大型团体操和艺术演出《辉煌的祖国》《人民的国家》《伟大的向导》等时代名作；创作许多图书、美术作品、歌曲和舞台艺术作品，打动人们心弦，给生活增添了浪漫和气魄。

兴建黎明大街和三池渊市等现代化大街和城市、国家温泉文化的象征——阳德温泉文化休养地；提高人民生活水平所需的顺川磷肥厂、高山水果加工厂、中坪蔬菜温室农场、平壤大同江水产品餐馆等许多项目竣工投产。

包括遭受历年最大规模的洪灾和台风灾害的地区在内，国家到处都迎来人民乔迁新居的喜事。

过去五年是朝鲜接连取得奇迹般的成果，促进文化发展的日子。

朝鲜劳动党委员长金正恩同志在去年十月庆祝朝鲜劳动党成立75周年阅兵式上的讲话中说：我们党将继续落实增进人民福利、更多惠及人民的优越政策与措施，并不断充实，尽一切可能早日建设我国人民梦寐以求的复兴繁荣之理想社会。

林玉

在柳京眼科综合医院（2020.5）

在阳德温泉文化休养地（2020.1）

以科技推动经济发展

主体105（2016）年5月召开的朝鲜劳动党第七次代表大会把发展科技，在最近的将来使科学技术的综合实力当之无愧地跻于世界先进国家之列作为重要的任务提了出来。

之后，国家增加对科技部门的投资，社会对科技发展予以深切的关心。尤其是在尖端科技领域进行开发具有世界竞争力的技术的工作。

每年举行全国信息技术成果展会，推出有价值的信息技术，并许多部门和单位采用这些技术，国民经济的现代化、信息化更上一层楼。

国家科学院解决了工业用光纤激光切割机等在生产工序自动化、智能化、无人化具有巨大意义的科技问题，还把纸卷筒包装及搬运工序、60吨级地秤、分离苗木流水线等采用到国民经济各领域。

还经常举行全国基础科学部门科技发表会，广泛介绍和宣传巩固科技发展的原理及方法论的基础，开拓世界基础科学领域中所取得的研究成果，并普及全国。

每年，数学、物理学、化学、力学、地理学、生物学部门发表数百件有价值的论文。

还大力推进全民科技人才化工作。

以多功能的科技普及枢纽——科学技术殿堂为中心，在全国形成科技普及网，新科技资料从中央普及到基层。

朝鲜劳动党第七次代表大会后的第一个月来殿堂的人数达12.3万多个，上网人数为107万多，查询资料次数为587.22万多。

去年，科学技术殿堂补充了180多万件科技资料，如《分子生物学技术》《现代机器人技术》等信息技术、纳米技术、生物工艺学等核心基础技术资料及其发展趋势、关于病毒传染病的图像、杂志、科学通讯资料等。

这些资料通过机关、企业、工厂、合作农场的科技普及室和农业科技普及室可以查阅。

金日成综合大学、金策工业综合大学、平壤医科大学、平壤建筑大学、平壤张哲九商业大学等多所大学建立了远程教育系统，许多劳动者和干部可以在当地边工作边学习。

还正在进行培养后备信息技术工作人员的工作。

在平壤市等全国各道、市、郡（区）开办专门培养信息技术人才的190多所技术高中，给学生传授信息基础知识。

在全国掀起科技热潮方面，大学和基础科研机关起到先导作用。

平壤信息技术局开发了交换信息网络设备——网络交换机“回声”，被评为十大最佳信息技术产品。

高丽医学综合医院开发了多功能医疗服务系统“高丽医术”3.5，以便实现远程医疗服务。

各道、市、郡不断组建依靠科技保证发展本地的经济和改善人民生活的研究力量和开发单位。

现在，朝鲜全体人民成为科技主人、科技发展的承担者，大力掀起科技热潮，促进社会主义强国建设。

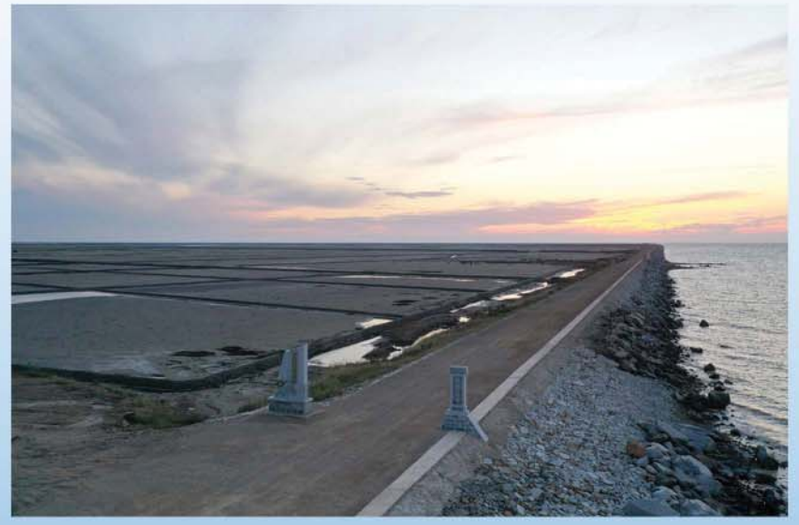
提高钢铁生产

朝鲜数一数二的钢铁生产基地——千里马炼钢联合企业进行集体革新，提高生产。

去年，该联合企业工人阶级在朝鲜劳动党第八次代表大会前夕进行的80天战斗期间，采用提高钢的质量、缩短连续铸锭时间的技术，还保障超高功率电炉等电炉的装料、熔解、铸锭等工序之间的平衡，取得前所未有的生产成果。

以此为基础，他们提出更高的生产目标，大力展开群众性技术革新运动，继续扩大成果。

李武贤



安 石 海 涂

很久以来，朝鲜大力进行了围垦海涂的工作。在此过程中，围垦数万公顷的海涂，如大溪岛地区海涂、温泉地区海涂、康翎地区海涂、殷栗地区海涂等。

近年来，在朝鲜西海岸围垦了好几个海涂。

安石海涂就是其中之一。

这是一项宏大的工程，要从南浦市温泉郡安石里到石峙里的长达数十里的大海修筑防潮堤。

负责工程的是平安南道海涂建设综合企业。

经验丰富的建设者们每天修筑80-100米的堤坝，还并进了铺石子工程。

利用退潮时间以本地土壤修筑堤坝形成反滤层保证长达数千米的1号堤坝的质量，还立体进行假水坝工程，同时完工了闸门工程。

受季节风影响波涛汹涌，土地流失增加，不利的气象气候条件持续的情况下，建设者们提高运输工具的实际运转率和粗石生产，大力推进了2号和3号堤坝工程。

围垦海涂工作中最困难的就是合龙工程。

建设者们与科研机关密切联系，考虑安石海涂的地形条件、涨潮和落潮的速度与方向、地基条件、建材状态等，决定了堵口的位置和长度。

还研究和采用合理的施工方法，打下了科学技术基础，如：防止堵口处地面被冲走的方法、根据堵口处水流速度的粗石及土壤集中施工等。

开工第三年即2020年9月，建设者们终于完工安石海涂建设工程，得出1400多公顷的土地为农业生产做出了贡献。

林玉

致力于再资源化

近期，“阿里郎”牌塑料雨鞋因美观实用、质量精美，颇受人民的好评。

该产品是规模不大的龙城荣军塑料雨鞋厂所生产的。引人注目的是产品的主原料全是废塑料。

工厂的主要经营战略——再资源化

一进工厂区内，就可以发现一句显眼的标语：“扔即废，用乃宝”。

这一句里含蓄着该厂的主要经营战略，利用废塑料的塑料雨鞋生产工序的建立也出于该战略。

过去，该厂的塑料雨鞋生产工序主要利用塑料原料。虽然在生产过程当中利用一些废塑料，但由于超过配比就不能保证产品质量，所以很少利用废塑料。

4年前，该厂经理金润欢等所有员工下决心利用废塑料替代塑料雨鞋生产所需的全部原料。在他们看来，废塑料并不是无用之物，而是有价值的财富。

今天，利用废塑料生产的塑料雨鞋的质量和之前用塑料原料生产的产品一样，抗拉强度和延性以及光润度等都达到质量标准。

此外，该厂还利用副产品生产优质的人造棉；利用废塑料和锯末生产木质塑料复合建材和电视机柜等；利用废料生产增塑剂；最近，还建立塑料鞋生产工序，生产出美观优质的男士塑料鞋。工厂每年再生利用数百吨的废塑料和边角料，大幅度降低生产成本，提高生产好几倍。

发展能力天天向上

工厂的技术团队在不断扩大再资源化工作的范围。10多年前，建立塑料雨鞋生产工序的初期，该厂缺少技术人员，更没有注塑专业的技术人员。

工厂要求所有员工加入边工作边学习的教育系统，还让一些年轻人上大学学习。

今日，工厂里获得工程师资格证的员工近占50%。他们制造冲击分选机、旋耕刀式纤维分离机、模子滤网等，实现废塑料分选及再生工序的流水线化。

咸兴化工大学毕业的金哲进利用废料开发代用增塑剂，为提高产品质量做出了很大贡献。

经理金润欢说：“废塑料带来的经济利益并不小。工厂的发展能力也更上一层楼，对我们来说这是更大的利益。我们工厂的发展能力日益得到提高。”

安秀英

为人民谋幸福

煮鸡蛋处

主体107（2018）年10月，敬爱的最高领导者金正恩同志视察了阳德温泉文化休养地。

金正恩同志在建设总计划图前了解建筑布局方案后，强调要最高水平地保证建筑的艺术水平和便利性，说完，走向温泉涌出口。

温泉从中冒着热气涌出来。

他说，这是人民要喝的水，我们先尝尝，并最先喝了温泉水。他把手伸进超过80℃的温泉里说，真烫，这温度还可以煮鸡蛋了。

这天，他长时间视察建设工地各处，作出关于建设的宝贵教导。忽然他说，去涌出口煮煮鸡蛋。并走向涌出口。

他细心看着放进温泉的鸡蛋，对干部提问，鸡蛋需要煮几分钟？听到需要17分钟的回答后，看着手表说，那么煮20分钟吧。

一秒、两秒……

他坐在涌出口旁的椅子上，等鸡蛋煮熟。他对干部们说，需要在这里建设煮鸡蛋处，那么人民会很开心的。

不觉间，鸡蛋熟了。

他让干部们尝尝鸡蛋的味道，了解鸡蛋是否煮熟，并教导要在这里设置一个能放鸡蛋的架子，之后才离开了建设工地。

一年后，他再次视察进入完工阶段的阳德温泉文化休养地建设工地。

他教导说，要在煮鸡蛋处安装放调味料的壁橱。这是谁也没想到的事情。这样休养地有了特别的煮鸡蛋处。

45层的风声

主体101（2012）年5月，敬爱的最高领导者金正恩同志视察了快要完工的仓田大街。

他乘坐电梯上到住宅楼顶层——45层。他进入某一房子，到阳台前打开了窗户。他看着富丽堂皇的仓田大街全景，高度评价建设者们说，在短时间内建设这么好的住宅楼，这是巨大的成果。

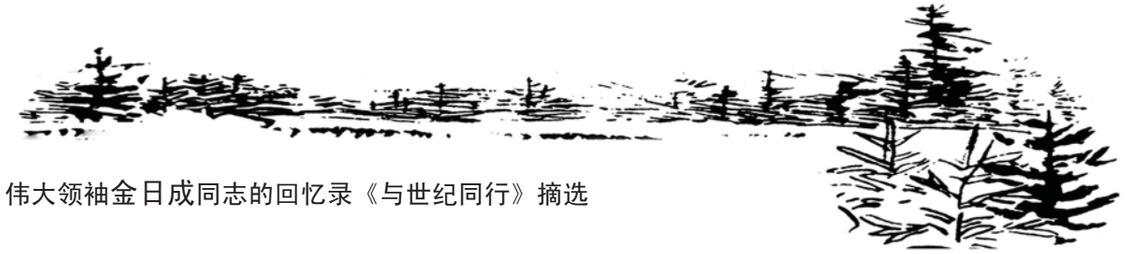
可他关窗后，却抓着窗户把手细听风声，还把手贴在窗户缝隙，说，好像阳台窗户某处进风。

他告诉有风声的原因和解决的方法。

他说，如果窗户有风声，冬天既冷，人也不能好好入眠，需要采取改正缺点的措施。

他来到另一号栋，先确认高层阳台是否有风声。在视察某房子时，分辨出甚至施工者也没能看出来的细微的壁面差异，并采取有关措施。

这样，进行竣工准备的所有住宅楼，开始了再次确认是否最高水平地保障人民便利，消除漏洞、精益求精的工作。



伟大领袖金日成同志的回忆录《与世纪同行》摘选

国内党工作委员会

-续前-

朴达把三水、甲山一带变成在国内建立党组织的原种场之后，开始选拔在那里培养出来的优秀组织成员派到邻郡和邻道。朴达交给他们的任务是，到派遣地去打下建立党组织的基础。

朴达按照我们的方针，让他们一定要有适当的职业。有了一定的职业，才有合法的身份，这样既能很好地完成所承担的任务，也能克服流亡者式的工作方法，在群众中牢牢地扎下根。

茂山郡一地，朴达就派遣了五六名工作员。

朝鲜民族解放同盟下属组织普天面宣德洞反日会负责人蔡应浩，也在那时被派到茂山郡，同政治工作员们取得联系，一面进行旨在保障游击队后勤物资的经济募捐工作和组织群众的工作，一面加紧进行了建立生产游击队的准备工作。“惠山事件”后，他把延吉、和龙一带定为流亡地，出没于茂山地区坚持不懈地把林业工人吸收到组织里。

朴达把朝鲜民族解放同盟青年部负责人李龙述和李炳璇派到咸镜北道南部各郡。我们关于国内革命运动和建立党组织的方针通过他们传达到城津赤色农民组合领导人之一的许圣镇。据说，许圣镇宣誓坚决遵循我们的路线斗争到底，并为了和我见面找到甲山来，却扑了个空。那时，我们正在临江、濛江一带，收拾“热河远征”的残局。

朴达一面建立党组织、扩大祖国光复会网，一面还大力进行了加强我国革命的军事力量的工作。

李炳璇来到密营的时候，我通过他交给了朴达吸收国内党组织成员和祖国光复会青年骨干分子建立生产游击队的任务。

朴达在组织生产游击队时首先利用了伪自卫团。当时日本帝国主义在“保卫乡土”的名目下大大扩大自卫团，提供武器训练团员。如果把生产游击队员全都安插到自卫团里，他们既能练好枪法，又能得到敌人的信

任，一旦有事，不就能揭竿而起把枪口对准敌人吗。朴达根据这种想法，利用自卫团副团长的职位，把符合敌人规定的入团年龄的大部分生产游击队员都安插到自卫团里，让他们占据了领导地位。

他为贯彻我们的关于建立北鲜反日人民游击队的方针，也作出了很大的努力。

我们从北部朝鲜一带迅速扩大和发展武装斗争的必要性出发，提出了以国内党组织成员为中心建立北鲜反日人民游击队的构想。从茂山、甲山到赴战岭的岭北广阔大地，是适于开展游击活动的理想之地。

那时，我对国内同志们说，要建立北鲜反日人民游击队，我将特别选拔可以成为部队领导骨干的优秀游击队员派去，你们要以他们为原种，扩大队伍，进行训练。七团的崔一贤被任命为北鲜反日人民游击队队长，朴达被任命为政治委员。如果没有发生朴达和朝鲜民族解放同盟其他领导干部大多数被捕入狱的不幸事件，北鲜反日人民游击队就会按计划顺利建成的。

国内党组织成员在金周贤别动队被派到国内的时候也积极地帮助了他们的活动。

朴达在日本帝国主义刽子手们大肆逮捕国内党组织成员和朝鲜民族解放同盟成员的杀气腾腾的环境下也没有停止斗争。他为了隐秘地保存已建成的基层党组织和祖国光复会网，从各方面作出了努力。

国内党组织和朝鲜民族解放同盟的成员由于“惠山事件”而经受的考验，金平向我作了具体的通报。

我一接到这个通报就马上派马东熙和张曾烈到国内去了。但是，这个计划好的挽救措施，由于马东熙和张曾烈到处寻找朴达时被敌人察觉而遭逮捕，没能取得效果。

因此，这回又把富有国内工作经验的金正淑派到大镇坪去了。这时，朴达在端川、北青、洪原、新浦等东海岸地区进行扩大组织的工作后已回到大镇坪，正在重整处于困境的组织。金正淑经过千辛万苦，终于找到了朴达，并向我们汇报了和他会面的情况。

我们接到这个汇报后，向甲山地区派了以白永哲为负责人的联络小组。白永哲一面进行游击队活动，一面还做过很多国内工作。他曾在偶勒洞设了密营，在各地做粮食工作，马东熙和张曾烈被捕后，被调回部队。

白永哲一进入国内就被警察盯上了。他经历了千辛万苦才找到了朴达、金铁亿、李龙述一行。朴达一行和联络小组一起来到白头山。我们交给他们重整被破坏的革命组织，把国内革命引向新的高潮的任务后，重新派他们到甲山地区。

和朴达一行一道进入国内的白永哲，在束薪地区进行工作时和日寇警察遭遇，腹部中弹，他用手顶住漏出来的肠子与敌奋战，终于被敌人抓住。日寇警察迫使他跪在土坑里，对行人说他是“共匪”，往坑里扔石头把他活埋了。挽救朴达和国内党组织的斗争，确实付出了巨大的努力和代价。

敌人为了逮捕朴达，到处布置密探和叛徒，搜遍了所有的山。

朴达作为国内党工作委员会委员，帮助我们为在国内建立党组织，扩大反日民族统一战线运动，作出了很大贡献。他是在国内建立党组织任务的主要承担者。

在推进国内建立党组织工作方面，金平、权永壁、金正淑等政治工作员也起到了重要的作用。他们在新坡、丰山、狼林、赴战、兴南、新兴、利原、端川、虚川等北部朝鲜一带和长白一带，克服重重困难，经受严峻考验，在许多地方建立了党组织，紧密地团结了共产主义者。

由于我们党的先锋战士们开展了积极的活动，党组织迅速扩展到国内广大地区。甲山、新坡、丰山等咸镜南道、咸镜北道一带和阳德地区以及平壤、碧城等西部朝鲜一带的许多矿山、煤矿、工厂、农村、渔村、城市，也陆续成立了革命组织。曾以赤色劳动组合和赤色农民组合运动沸腾起来、后来消沉下去的地区，重新兴起了革命的劳动组合和农民组合运动。重建、重编过去的劳动组合和农民组合的过程，就同建立党组织的过程相一致。党组织网和祖国光复会组织网远远超过北部朝鲜的范围，扩大到汉城等中部朝鲜一带和庆尚道、全罗道境内以及济州岛，甚至越过玄海滩扩大到日本。

在国内建立党组织的工作是在同长白和临江一带建立党组织的工作密切联系下推进的。在长白、抚松、临江一带的朝鲜人居住区也建立了党组织。党组织还扩大到东满和南满一带。通过在全国、全民族范围内有力地推进建立党组织的工作，把曾经分散活动的共产主义者组织了起来，使党进一步加强对整个朝鲜革命的领导。

我们建成了全国的所有党组织都在朝鲜人民革命军党委会的统一领导下进行活动的强有力的党组织体系。随着从最高领导机构朝鲜人民革命军党委会到基层组织支部的井然有序的党组织领导体系的建成，奠定建党的组织、思想基础的工作发生了根本的变化。这是我们在抗日革命斗争中取得的又一个巨大的成果，是不亚于我们占据白头山后在鸭绿江和豆满江沿岸地区取得的军事胜利的政治胜利。我们为建立党组织而进行的浴血斗争，不仅成为早日实现祖国解放的. 巨大推动力，而且成为胜利完成自主的建党事业的强大基础。

由于派别斗争、理论的贫乏和实践能力不足，一直被人疏远和轻视的朝鲜共产主义运动，在抗日武装斗争的烈火中开始有力地开拓自己的新的道路了。

-续完-

经济上的自立

主体思想科学地阐明：人民群众要坚持自主性并加以实现，就要贯彻经济上自立的原则。

贯彻经济上自立的原则，就意味着反对经济奴役和依赖，建设自己充分满足国家和人民的物质需求，用自己的腿走路的经济。

那么，贯彻经济上自立的原则的必要性何在？

首先，只有贯彻经济上自立的原则，才能巩固国家的独立，自主地生活。

人的社会生活大致可分为政治生活、经济生活、思想文化生活，而政治生活和思想文化生活是离不开物质条件的。

不管怎么说，人们有穿有吃，才能进行政治生活，而要进行政治生活就得有各种物质资料。

思想文化生活也需要物质资料。

故称，经济是社会生活的物质基础。

就因为如此，如果不实现经济上的自立，就无法保证国家的独立和自主的生活。

经济上依赖于别人的国家终究会沦为他国的仆从国，经济上附属于别国的民族终身也摆脱不了欠债的仆人、被奴役之命。

其次，要依靠自己的力量活下去，也必须实现经济上的自立。

地球上有国家，因而存在国境。

所以，每个国家非要依靠自己力量去进行经济生活。

当然，通过同别国的贸易也可以进行经济生活，但总不能全部进口本国所需的一切东西。

目前，全球粮荒日益严重。

去年6月，联合国推算，全球最少8.2亿人处于饥饿状态；并表示忧虑说，其中有2.44亿人是5岁以下的儿童。

世界粮食计划署执行局长说，存在着有可能发生大饥荒的实际危险。

这说明要克服全球性粮食危机，就要走自给自足这条路。

不止于粮食。

如果不能自行制造人民生活所需的大部分东西而依赖别人，就无法满足人民日益增加的需求。

主体思想正确地解答怎样才能实现经济上的自立这一问题。

要贯彻经济上自立的原则，就要建设自立民族经济。

自立民族经济是不附属于别人，用自己的腿走路的经济；是为本国人民服务，靠本国的资源和本国人民的力量来发展的经济。

社会主义朝鲜的发展历史充分证实了自立民族经济建设路线的正确性和生命力。

从日本帝国主义的军事强占（1905-1945）中获得解放（1945.8.15）之时，朝鲜是处于殖民地不平衡状态和畸形状态的落后的农业国。

之后，朝鲜人民按照朝鲜劳动党提出的自立民族经济建设路线，仅用十四年胜利完成工业化的任务，依靠自己的力量制造出拖拉机、汽车、抽水机和挖掘机等经济建设所需的一切东西。

2016年，朝鲜人民靠自己的力量和技术成功发射地球观测卫星“光明星4”号，并把它进入轨道，也是因为有了一直巩固下来的自立经济。

今天，朝鲜人民仍在自立的原则下建设社会主义强国。

金成日

教授的幸福

去年8月5日的朝阳冉冉升起来。与此同时，未来科学家大街里亦称“帆船楼”的一栋住宅楼3楼窗户也敞开了。

窗户边上站着一个人。他是金策工业综合大学动力工程学系教师许明世。

这一天是他的80周年生日。此时此刻，他的脑海里浮现出漫长的人生中所遇到过的诸多往事。

其中第一个想起的是57年前首次讲课的事情。上完第一次课后，他对学生这么说过：“我希望你们都成为领先师父的学生，而不要成为跟师父一般的人。我本人也会不断努力向前奔跑。”

他在教学生涯里开辟13门新科目，编写50多件论文和30多种教材、参考书、图书等。

这些日子里，他任上了教研室主任职务，还获得教授、博士的学衔学位。说实话，他对自己的学生下的功夫比这多得很。

有一次，他只带上学生进行过具有国家性意义的研究工作。当初，研究组的学生都认为该研究项目对自己来说力不胜任，因为自己还是学生呢。可明世对他们提高要求，以让他们依靠自己的力量去完成研究项目。学生们在阅读人民大学习堂的庞大科学技术文献和研究项目的过程中终于掌握了解决问题的关键。那时的研究组成员至今都成为动力工程学领域的权威人物。

明世的后任主任李英灿也是其中之一。

明世还想起自己曾经教过的学生们。每到新学期，他把每一个学生的成绩、品德、健康、生活细节等写在信里寄给他们的家乡。这对明世来说已经是老习惯。虽然将那么多学生的情况一一写给他们的家乡是并不容易的，但是明世认为让学生的父母看着子女的成长感到高兴就心满意足。

许明世

30多年前大学毕业的系副主任金英成也提起那事说，他就像慈祥的父亲，上大学时不仅学到了学问，还学到了作为人应该具备的风貌。

那时，明世深感老师的风貌是学生的榜样，并更加坚定决心要为国家培养出栋梁之才。他这样的自觉让他不断探索新的教学方案，让学生容易

耄耋高龄，依然任教。

跟在大学任教的学生在一起。

①郑胜铁（右二）的家庭
②张玉顺跟学生们一起侍弄树木。
③郑胜铁（左）跟教师们在一起。
④老闺女郑银河（中）
⑤郑银河和她的丈夫在同校任教。

教育工作者家庭

1978年9月，第二次全国教育工作者大会在首都平壤举行。

当时，平安北道代表当中有铁山郡明岩中学（当时名）小学班教师张玉顺和宣川郡三省中学（今日三阳高中）教师郑胜铁。

大会期间，他们并排而坐，相互交流教学工作中的成就和经验而结了缘。

大会结束后，他们经常在道内教学竞赛上碰面。

他们在竞赛上是争强好胜的竞争对手，但竞赛一结束则是互帮互带的好友。

这样，他们就越来越亲近，还渐渐萌发了爱情。

结婚那一天，郑胜铁说：“从今往后，我们为了造就祖国美好的未来，心往一处想劲儿往一处使。”

不久后，胜铁在宣川郡三阳高中担任高级班教师，玉顺在同校担任小学班教师。

他们是三阳的第一对夫妻教师，心中有一个与众不同的抱负。

让我们把三阳所有的孩子都培养成为肩负美好家乡的顶梁柱。

为此，他们无论做什么事情，都要齐心协力，互帮互带，哪怕是做一个教案。

在此过程中，玉顺推出的智能教案《我家乡的蘑菇》在全国教学展会上受到高度评价。

而且，郑胜铁制作的多媒体《单位概念》等教具获得创造发明证书。

他们在学生们眼里不仅仅是老师，更是亲生父母。

由玉顺担任的学生车男赫突然失去双亲的时候，他们把男赫接回家当亲生儿子。

他们给男赫的不仅是骨肉之情，还灌输了父母把勤勤恳恳的汗水、甚至生命也都毫无犹豫地献给家乡的爱国精神，因而男赫如今已成长为该郡堂堂的干部。

此外，还有不少学生成长为三阳的主人翁。

至今，他们一遇到困难，就依旧拜访老师一起商量。

在这些日子里，张玉顺升任为分科长，郑胜铁晋升为校长。

他们有四个女儿。

看着女儿们一天比一天成长，他们的理想也就随之而高。

-不仅三阳的学生，还要为把道内所有学生培养成为更加优秀的人才尽一份力量。

四个女儿一个个遵从父母为教育工作兢兢业业的精神世界，教员大学毕业后自愿到道内各所学校任教。

郑胜铁最疼的老闺女郑银河虽任教没多久，却已当上分科长。

她一生的伴侣也是同校的教师。

长女郑银惠说：“我们的父母一生为后代教育工作的兢兢业业指引着我们的人生。接父母的班，不仅我们这一代，还有我们的后代也要当教师，这是我们家的门风。”

文 沈铁永

图 罗平烈（2020.6）

领会动力工程学知识。

他在备课、科研活动等百忙之中，指导学生的学位论文，培养出许多学位学衔获得者。他的这一自觉成为使高龄的他老当益壮，几乎每天上课、作为班主任积极工作的源泉之一。

明世认为一生的财富不是自己的学位学衔或名誉，而是他培养出来的学生。

今日，他所培养出来的学生成为推动我国动力工程学的核心成员。其中有包括三重英雄在内的20多位英雄。登在光荣榜上的他们的功绩会推动更多英雄的诞生。他们总对明世这么说：“您才是英雄奖章的真正的主人。”

……

“老师”

他一听到这熟悉的声音，就回头看。不知什么时候来的学生给他献花。此时此刻，他感到作为教育工作者的喜悦。

-作为英雄的老师，为了我们的后代我会献出我的余生。

这是他心目中的声音。

文 林玉

图 安英哲（2020）

当四十多年的教师

柳正爱（右）正在检验集成电路片。

柳正爱（66岁）是金日成综合大学材料科学系教师。

她是博士、副教授，几十年来培养出了包括十多名学位和学衔获得者在内的许多人才。

金日成综合大学物理系主任、教授、博士朴学哲说："我大学毕业已有很长时间，但柳老师给我们讲课的那些日子还记忆犹新。她讲的课总是那么生动，从不脱离现实。"

她走遍大学图书馆、人民大学习堂等地，研究最新资料补充教案，用心备课。因此，她的课颇受整个大学学生的欢迎。她在大学举办的教学竞赛和教育部门的教学方式课上总是脱颖而出。

她还撰写许多教科书和参考书。

她撰写的第一本教科书《电磁学》以科学的逻辑深入研究信息产业方面需要解决的问题，因而受到高度评价。至今，她撰写了《物理学》等13本教科书、《集成电路设计》《集成电路专业实验》等数十本参考书。

她热衷于教学工作，还为科研工作下了很大的功夫。她发表数十件研究论文，内容为：运用能够实现工艺品制造和化妆品生产的国产化的溶液连续法来制造金属氧化物纳米粉末、块型集成电路的配置以及布线设计中的几个问题等。因此，2011年7月，她获得博士学位，之后还被授予了一级教师荣誉勋章。

沈哲英

博士经理

最近，力浦牧场经理李学南致力发展科学技术，不断增产畜产品。

他曾平城兽医畜产大学毕业后回到家乡平安南道平原郡某一牧场工作，十多年前，被任命为力浦牧场经理。

当时，牧场里发生各种疾病，猪生育率下降，对肉类生产造成很大的障碍。他切身感到畜产部门卫生防疫工作的重要性。

兽医防疫工作的科学化就是保证生产可持续发展的先决条件。

查出致病原因，找出诊病及防治方法是决定牧场命运的非常重要的问题。

他自愿承担这项研究课题。他认为，这事儿势在必行，也有足够的信心去完成，并着手进行了研究工作。

在此过程中，科学地查明了断奶猪崽的传染病特点，确立了鉴别诊断病毒的方法，还推出了治疗方法。结果，猪生育率大大提高，打下了增产的基础。

这些研究成果在2018年第33届全国科技节上受到好评。

最近，他还打下了可对付由于地球暖化和生态环境的变化而发生的传染病的科学技术基础。

他查明断奶猪崽的传染病特点，取得了关于诊断和防治的研究成果，2020年10月迎接朝鲜劳动党成立75周年之际，获得了博士学位。

他已六十岁，但以青春的热情不断进行增产肉类的研究工作。

安成

受人尊敬的幼儿园园长

平壤市西城区长庆二幼儿园园长、博士韩晶玉三十多年来从事教育工作，最近还推出了新的教育方法，以期给学龄前儿童教育带来革新。

众所周知，右脑的记忆能力达左脑的十万倍。

自从当教养员的时候起，她就非常关注儿童智能启发，并采用点卡、歌舞、演奏乐器、利用连环画增强思维能力等众多方法，积累了丰富的经验。

在此过程中，她得到了如下结论：只要按照儿童爱玩耍的心理特点正确运用与之相符的教育方法，效果肯定很好。

按照孩子们的感性认识能力，让他们开开心心地画画儿，唱歌跳舞，到公园去玩耍，其效果果然很好。

韩晶玉（中）致力于符合童心的直观教学。

即便带孩子们到公园去玩儿，也让他们认知数字和空间，而不是盲目地调皮玩耍。让他们玩游戏，也辅导他们感知律动、音调、节拍。这种方法可以让儿童在短时间内记下很多东西，也让他们掌握绝对音高、直观能力和判断力。

尤其，她在实际中证实了让孩子们呼吸充足的同时掌握节拍，非常有益于他们尽情发挥个性特点。

还有过这样的事儿。由她担任的孩子们当中有一个孩子天生就嗓音很好。他自己一个人待的时候爱唱歌，可一旦让他在同学们面前唱歌，就犹犹豫豫了。

晶玉了解这一点后，教他保持呼吸充足，还让他进行节拍训练。之后，那个孩子慢慢儿就学会了保持放松状态发挥想象力，原原本本地唱出了自己清亮的音色。后来，那个孩子在全国儿童音乐广播艺术舞台上受到高度评价。

不止这一些。

该幼儿园的教养员异口同声地说，幼儿园多次在全国幼儿园儿童艺术节器乐部门拿到第一名，是因为采用恰当的教育方法。

该幼儿园的儿童当中有不少儿童都善于弹钢琴、吉他、伽倻琴等乐器，也有很多儿童能在2到3分钟之内记下几十个单词。

她还发表论文，科学地叙述了关于启发学龄前儿童智能的教育方法。该论文在普通教育部门引起了巨大反响。这样，她成了幼儿园部门的首位博士。

她所推出的教育方法已经推广到全国的幼儿园。

沈英进

高丽医学界权威千银柱

平壤医科大学高丽医学系院士、教授、博士千银柱是为发展朝鲜传统医学——高丽医学做出贡献的医学家。

“从天而降的天使”

2008年，墨西哥报纸以《朝鲜传统医学权威——千银柱》为题，广泛介绍和宣传朝鲜医学家——平壤医科大学教授、博士千银柱教师神奇的高丽医术。

当时，他应墨西哥联邦政府的邀请，到墨西哥城和瓦哈卡州等各地进行关于朝鲜传统医学——高丽医学的讲学和讨论会。

他一有空闲就给人治病。他几天工夫救治处于生命只能延续两周的人；打一枚针使血糖恢复正常。

墨西哥人对他神奇的医术赞叹不已，并称他为“从天而降的天使”。

瓦哈卡州给他颁发奖状，应联邦政府卫生部长的建议，两国签署了文化协定和卫生保健协定。

千银柱于1942年8月出生在今日咸镜北道稳城郡的一个铁道工人家庭。

他八岁那年祖国解放战争（1950.6-1953.7）爆发了。在战争浩劫中，伤亡惨重。他父亲也因敌机轰炸双目失明。

他亲眼目睹这一痛心入骨的现实，下定决心长大成为医生。后来，他如愿考上平壤医科大学读书，1971年毕业后留校任教。

从那以后，已经过去了50个年头。这些年，他编撰50多种教科书和参考书以及190多篇小论文。尤其在1979年和2012年编撰了图书《东医小儿科学》（当时）和将高丽医学和现代医学相结合的图书《高丽小儿科学》，引起学界的注目。

接着，他编撰《小儿针灸学》《小儿按摩学》，开辟了高丽小儿科学的新领域。这一过程中，他成为教授、博士，还培养了许多学生。

2017年9月，他成了高丽医学界的首位院士。

千银柱在墨西哥进行关于高丽针的讲学。（2008）

忠实的伴侣

名望很大的老学者有很多外号。“爱妻者”就是其中之一。他虽然快到80岁，但始终坚持没有真心热爱人的人就无法搞医学这一主张，深爱着妻子。

妻子是平壤医科大学最优秀的毕业生，也曾在某一个医院当小儿科医生。因此，对丈夫的医疗、编撰图书和研究工作给予很大帮助。也就是说，她是千银柱忠实的帮助者、严格的老师。

千银柱一向孜孜矻矻，刻苦读书。有一次，他被书迷住，连女儿的婚礼也迟到了。

当时，他的妻子跟女儿和女婿说：“你爸就是这样。你们要以他为荣。”

由于妻子温馨的照顾，直到现在，他如此精力充沛地从事教育和研究工作。

前不久，他们迎接结婚51周年。那天，他跟妻子说：“我的成就一半是属于你的。”

*　*　*

老学者为发展高丽医学献出一生心血。他这种灵魂和精神由后代继承下去。

他的儿子、女儿、儿媳妇、女婿都是高丽医学家。

长孙志成是平壤医科大学高丽医学系一年级学生。

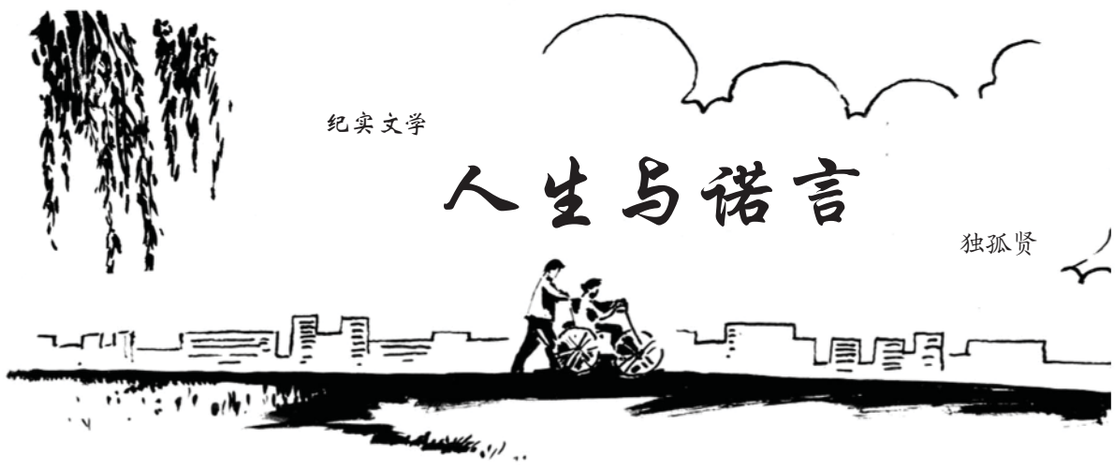
现在，平壤医科大学等医学部门大学都大量培养将要继承和发展高丽医学的新一代。

文 金仁善

图 李成翼（2020.9）

千银柱正在编撰图书。

千银柱的家庭



纪实文学

人生与诺言

独孤贤

-续前-

“我从来没想过什么‘男朋友’，今后也不会。”

听了这话，我心里打了个寒战。但既然开了口，我就向她敞开了自己的心扉。

“吉顺，就是我，我朴基天要做你的‘男朋友’。”

“什么？！”

“我说真的。我想爱你。不，我已经爱上了你。”

“……”

吉顺她被我这话脸色通红了。她低着头沉思了一会儿后，像是心里拿定了主意突然抬起头十分坚定地说：“基天，谢谢你。但今天这事我就当你没说过。那我……失陪了。”

话音刚落，轮椅就像弹起的皮球一样溜走了。

“吉顺！……”

我下意识地跟她几步就停住了。看着吉顺顶着稀稀拉拉的雪渐渐离我远去，我有点儿后悔，是不是我太冲动。

但我还会怎样？从小到大，小说和电影里看过几次男孩儿向女孩儿表白的镜头，但我这是第一次亲口说出“我爱你”这三个字……

再说了，吉顺的心情我也能理解。无非就是，自己不能像正常人一样生活，决不能拖累别人。

但不管怎么样，这下总算是开了头。

之后的几天，我一直琢磨着下一步该怎么办。有一天，下班不直接回家，又去了吉顺她家。

家里只有她们母女俩。

我想把吉顺叫出来单独跟她谈谈。但她要出门可不能那么随随便便，况且，事已至此，也没必要再藏着掖着了，所以就直接跟吉顺她妈打开天窗说亮话。

“大娘，我要做你们家的三女婿。”

“什么？……三女婿？！”

看似憨厚的母亲黝黑的脸上惊喜交叉。这时，坐在屋子旮旯儿的吉顺惊慌之中喊出了一声“妈！”，吉顺她妈刚要说的话也就吞了回去。

随后她妈就慌忙地关上门走了出去。

屋里就剩下我和吉顺俩人。过了一阵尴尬的沉默后我先开了口。

“吉顺，我不会甜言蜜语。但我想说的是，不管有多大的困难也要治好你的病……就算治不好，我也会一辈子做你的两条腿，永远照顾你。”

“……”

但吉顺她歪着头沉默不语。

瞅着她这幅样子，我真纳了闷了。她从前多么活泼浪漫，可一提婚事就变得冰冷冷的，这怎么回事。

你说，这女人怎么这么害羞……

久久坐着不动的吉顺终于扭过头来。

她用在微红的灯光下显得格外沉着，甚至冰冷的眼神直勾勾地看着我。随后，低而坚定的声音一字一板地响在我耳边。

“基天，我先谢谢你。世上竟然有如此想爱我的人，这已让我感到无比幸福了。

但结婚绝对不行。

我做梦都没想过结婚，现在、今后也都不会想……

所以，对我来说，结婚只不过是一种侮辱而已。”

“你说什么？侮辱？！”

我张口结舌，顿时，心头火起。

“那你说，是什么。假如你跟像我这样的人结婚，那后果是什么，你想过吗？

你把我这个残疾人娶回家，你能做好自己的工作吗？现在，我一个人无所事事地过日子，净是拖累国家，这还嫌不够，再牵累你……我绝不能这么做。”

此时，我看见吉顺的眼里闪着泪花，顺着她的脸颊慢慢滚落……

刚才的怒气也就被这话烟消云散，心里却感到一阵热乎乎的。

这下，我更佩服她了，我的决心也就更加坚定了。

她义无反顾地献出自己的青春立了功，却因没能为国家做点儿什么感到愧疚。

除了她，我还能跟谁过一辈子。

我这辈子娶定了她！就算背着她过一辈子也值得！

虽然那一天，我们没能达成协议，但我心情大好，轻飘飘地回家了。

但生活总是那么坎坷不平。

当天晚上，我回家跟父亲提及吉顺，他竟然当场摇头反对。

“不成，我不同意。”

“啊？……爹，您这是！”

我无话可说了。

光浩，你也知道。我爹一向很看重我这个长子。他虽平时沉默寡言，但我时刻感受着他对我的关爱，它陪伴着我成长的每分每秒。

自从我复员回家后，他对我不仅仅是看重，更是尊重了。不管什么事儿，他都无条件地支持我，赞同我。所以，我本来想，等我和吉顺这事初步商定之后再去跟他讲。

但这是？！……

我怎么也不能相信，再次问他。

“爹，你不是参战老兵吗？”

“是又怎么啦？因为我是参战老兵，就非得把这样的姑娘接回家当儿媳妇，哪有这样的道理？”

说完，他很决然地站起身走进了套房。

第二天，我娘把我叫到了跟前。

“……你说的那姑娘的确令人佩服，但结婚是两回事儿。我们做父母的都希望孩子们长大后娶个好媳妇嫁个花好月圆。你也别怪你父亲！”

我大姐和三姐一听这事就前后不顾地跑我家来数落我。

“基天，你可是我们朴家的长子。你要是娶两腿瘫痪的荣军姑娘，她能照顾好你和父母吗？

还有，你是个男人。姑娘们嫁给荣军，这是常有的事儿。但一个大男人娶个荣军姑娘，这我真没听说过。你知道为什么吗？那是因为在家庭生活中，女人的作用远远超过男人。怪不得有‘家庭建在女人之上’之类的说法，你懂吗？”

听说，我那位厂长叔叔听了这事睁着眼睛大喊：“什么，基天这小子是不是疯了？”……

今年元旦那一天，我去吉顺她家拜年。

跟她父母磕头拜年后出了门，她父亲远送我说：“基天，真是感谢你了。但我们不能为了我女儿连累人家的儿子。吉顺是这么想的，我们做父母的也一样。古人说，久病床前无孝子，你就深思熟虑吧。”

……

-待续-

以法保证
儿童保育教养

朝鲜把孩子们推崇为国家之王，并用法律来保证。儿童保育教养法就是其中之一。

1945年8月15日，朝鲜解放后对孩子们予以特别关心。

第二年1946年8月，北朝鲜劳动党在纲领中提出国家保护母亲和儿童的任务。还以国家经费在城市、工厂企业、国营农场建筑托儿所和幼儿园，由国家和社会出经费抚育儿童。

严峻的祖国解放战争（1950.6-1953.7）时期，开办育幼院、保育院，采取措施由国家保护和负责抚育战争孤儿。

社会主义制度建立后，对儿童保育教养予以更大的关怀。国家投入巨资在全国到处建筑托儿所和幼儿园，生产儿童玩具和食品。

随着儿童保育教养的条件和环境得到营造，1976年4月召开的朝鲜民主主义人民共和国第5届最高人民会议第6次会议，通过了朝鲜民主主义人民共和国儿童保育教养法，1999年3月，进行修改和补充。

共设6章58条的该法典全面规定，由国家和社会出经费在托儿所和幼儿园抚育儿童的问题等，儿童保育教养工作及其指导管理的原则性问题。

按照此法，用国家和社会的负担在托儿所和幼儿园抚育学龄前儿童的儿童保育教养制度得到法律保证。

这样，托儿所和幼儿园修建问题，粮食、食品、衣服、鞋、儿童用品等供给问题，对儿童的各种恩惠和对带孩子的母亲的特别保护问题，保障儿童营养及医疗服务问题，保障育幼院和保育院的组织经营及其指导管理体系、条件等问题得到圆满解决。

学龄前的所有儿童在托儿所和幼儿园接受科学的卫生管理和良好的教养，成长为具有良好的精神道德、发达的智能、健康身体的人。

朝鲜以把最好的东西给儿童为原则。全国道、市和郡都建立了给托儿所、幼儿园供应物资的供给系统，向托儿所和幼儿园供应数十种营养物资，如豆奶、肉、蛋、水果、蔬菜、零食等。

托儿所、幼儿园系统地进行从多方面启发儿童的智能，让他们具有丰富的情趣、艺术才能和健壮体格的教育，这些恩惠不分父母的职业平等实施。

托儿所和幼儿园按照集体保育规范和卫生防疫规范的要求，收拾干净孩子们的生活环境，按照营养标准充分供应孩子们饭菜和零食。

特别是为期1年的学龄前义务教育期间，教孩子们文化语、写字、算数等，让他们做好接受学校教育的准备。

现在，儿童保育教养工作提高到更高阶段。

近年来，平壤育幼院、平壤保育院等建立在全国各地的育幼院和保育院具备所需的一切条件和环境，庆上幼儿园等全国许多幼儿园得到改建。

在“儿童健康日”之际，医疗工作人员登门进行预防活动。（2020.5）

大城区托儿所幼儿园物资供给所科员文正姬说：“由于全国从中央到地方建立井然有序的物资供给系统，给孩子们充分供给肉、鱼、各种水果、米糊面、营养糖、海带粉、水果粉、各种果汁等，其种类还逐年增加。”

清津市青岩区仁谷综合诊所所长李润珅说：“我们诊所详细记录了孩子们从出生到托儿所、幼儿园时期的预防接种日期和定期诊察确诊的健康状态。孩子出生40天后接受第一次定期接种，并在成长过程中接受各种接种。此外，合算含有复合营养素和维生素的药的价值，我们孩子们受到的恩惠达到天文数字。国家全部负担这些费用。”

儿童们领取多种“向日葵”牌学习用品。（2020. 2）

新阳郡野果加工厂

平安南道新阳郡是一个山多的内地郡。

除了新阳盆地所在的新阳邑之外，大部分地区都是山地。

过去，该郡一向致力有效利用山林的工作。

我们想通过新阳郡野果加工厂的三个骄傲，介绍该郡的实际情况。

首先是该厂位置。

1967年11月，平安南道新阳郡沸流江上游岸上建起了野果加工厂。

自古以来，此地被称为天然要塞、风水宝地。

巍峨高耸的北大峰山脉的大小山峰、峡谷和绝壁围绕着四周，前面悠悠流着沸流江；江岸上有一片沙滩和沙石地，一年四季都有群鸟争鸣；周围山峰春夏秋冬被各种野生果树染上五彩缤纷。

人们说，此地空气新鲜，景色美好，也可就地解决主原料——野果，确实是个好地方。

其次是水。

该厂利用其周围涌出的天然矿泉水进行生产。

泉眼在离工厂约有50米之处。

它因经副变质岩和花岗岩喷涌而出，水质良好，富含钙（29.8mg/L）、镁（4.5mg/L）等各种矿物质和微量元素。

最近有一项分析资料显示，它对一些慢性病治疗有特效，因而日益受到人们欢迎。

据该厂技术人员李哲真说，利用这矿泉水生产的酒类味道甚好，令人神奇。

该厂以野果为原料酿制的新阳烧酒在2016年11月全国酒类及基础副食品展会等众多品评会和展览会上受到高度评价，2017年被注册为2月2日产品，也许起因于这一点。

其三是科学技术。

目前，该厂技术革新与创造发明和合理化建议的大众化成了一种风气。

我们就看班长金成姬。她已有38年工龄，做了许多创造发明和合理化建议，如“蒸馏工序中运用低温过滤提高产品质量”等。

最近几年，该厂依靠自己的技术力量实现生产工序的自动化，建立联合生产系统。

厂长金成焕说：“我们要利用此地丰富的野果生产更多的果子冻、块糖等食品，供给郡内人民。”

金仁先

山区村庄的骄傲

平安北道天摩郡大部分是山地，有很多海拔一千米左右的山，如天摩山（1169米）等。

天摩郡新兴里第二作业班也位于山区。山脚下有农村新式住宅区，水晶般清澈的水顺着山沟流下来。

一走进作业班区域，只见山羊群在山坡上悠闲地啃着青草的情景。

作业班和家家户户都饲养牛、猪、羊、兔、鸡、鸭、鹅等家畜，还把堆肥转为有机肥料，提高土地肥力。

薄膜式养鱼场利用天然水一年四季都能养殖嘉鱼等多种冷水性鱼类和温水性鱼类——鲇鱼。

此地还有能够栽培黄瓜、西红柿、莴苣、茼蒿等蔬菜的温室，农场员四季吃到新鲜蔬菜。

村庄四面都是山，每年采摘松子、山梨、栗子、猕猴桃、山葡萄、五味子、香椒子等，收入不少。

近年来，作业班农场员提高粮食产量，成了高产作业班。

他们从不少的冷湿地排出冷水，经常进行客土作业，对酸性土施石灰，提高地力。

同时，通过农业科技宣传室建立作物发育预报系统和远程耕作技术问答系统，接收有关天气预报和作物发育预报的数据报文和有关耕作工序的科技问题等农产、畜产所需的问答服务。因此，粮食产量在新兴里中位居前列。

高产农民也不断增多。

作业班班长姜明浩说：“如今我们村不亚于平原地区。”

移动式网箱养鱼

朴万帅

不久前，我们与水产省朴万帅局长进行了谈话。

记者：现在，我国发展移动式网箱养鱼的工作有何进展。

局长：世界许多国家正广为采用移动式网箱养鱼技术，因为此项技术有不占耕地面积，管理方便的优点。

据资料，河川网箱养鱼比池塘养鱼能降低饲料量，每条鱼增肥47-66克，每平方米增产0.9-2.9公斤，提高生存率20%。

我国有发展移动式网箱养鱼的有利条件。三面环海，有许多河川，其水质也非常好，如大同江、清川江等。

我国到处兴建水电站、中小型发电站和自流式水渠，出现许多人工湖及水库等，形成进行移动式网箱养鱼的有利环境。

因此，很早以来平壤市和各道，推进了移动式网箱养鱼工作。

还与科研机关合作进行对大同江、清川江等河川及湖水的水质检验。

在各道建立一个以上的样板单位，并进行推广。如今，还广为普及到工厂企业。

记者：我觉得在移动式网箱养鱼中，鱼苗和饲料问题也很重要。

局长：是的。在饲养管理中确保优良品种的鱼苗和饲料是增加生产的重要环节。

现在我们大量生产和提供适应我国气候水土的优良鱼苗的同时，还普及网箱养鱼的世界发展趋势和领先单位的成果。

充分利用天然饲料，同时，以鱼粉、家畜骨头等副产物制造膨化饲料，又建立蚯蚓、水蚤栖息场，保证所需的蛋白饲料。

与此同时，科研机关活跃进行降低饲料单位的研究工作。

记者：最近，有不少单位利用移动式网箱养鱼技术提高生产。

局长：位于平壤市的大同江养鱼及种鱼生产供应站的移动式网箱养鱼场生产鲤鱼、龙井鱼、鲇鱼等各种鱼送到小学、幼儿园和医院。

咸镜北道在渔郎郡的长渊湖和八乡水库，设置具备实时监控饲料供应、温度和pH值等的联合控制系统的移动式网箱养鱼场增加生产。

靠大同江支流的黄海钢铁联合企业在大同江设置移动式网箱养鱼场，并实现水中监视和饲料供应的自动化。在这里大量生产的鱼送给工人。

此外，许多单位建立移动式网箱养鱼场，逐渐提高生产。

记者：感谢你的发言。

保护绿色地球

金建秀

今天，危害人类生存的异常气候现象日益严重，急速破坏自然环境，招致地球暖化和沙漠化、大气、江河以及海洋污染、山林和土壤荒废等，引起世界各国的深重忧虑，损失额多达天文数字。

人类为了战胜这一严重的挑战和难关，力求摸索绿色建筑、绿色食品和绿色能源等绿色发展之路，投资也逐渐增长。

国际社会对生态环保的关心力度日益增强，2015年12月，关于气候变化问题达成协议，并签订了巴黎协定。

朝鲜也很早以来重视环保工作。

在国家的关心之下，有计划地推进大规模平整土地工作和整治河川工作。

朝鲜绿色基金成立于主体103（2014）年10月。

成立以来，该基金活跃进行基金活动，以期给人类和地球保证安全的未来。

尤其，朝鲜大力进行实现所有山林的园林化、树林化和果园化的工作，并为此扩大资金和物质技术方面的投资，取得了一系列成果。

朝鲜把山林恢复工作宣布为征服自然的战争，采取国家性措施更加积极展开此项工作。

全国各地兴建现代化苗圃，大力展开植树运动。

基金扩大对农业研究院果树学研究所的投资，为他们育种数十种优良品种果木，并把它注册为国家品种，做出了很多贡献。

由于基金积极做出努力，最近有许多科研以及生产单位在驯化并广泛栽培黑苦味果树、沙棘等经济效果好的各种树苗的工作中取得了一些成果。

除此之外，基金还一贯推进持续利用绿色能源、有效管理土地、山林以及水资源、绿色食品生产等绿色产业建设工作和节省资源、建设环形经济、防止环境污染等经济和环保方面实现绿色化的捐助活动。

并且，基金重视培养能够主导绿色产业的人才，提高绿色消费意识的教育活动。基金在年报和网站广泛宣传上述活动，给捐赠人和团体予以各种评价和优待，如：颁发证书、表扬、供他们旅游国内名胜景区等。

因此，国内外对该基金一切活动和工作的社会关心日益增高。

目前，该基金为了持续发展经济，建设干净卫生的生态环境和文明的生活环境，同世界多个团体和个别人士加强合作。

加强国际合作，推动绿色发展，谋求人类社会的发展和后代光明灿烂的未来，这就是该基金一贯的活动方针。

为了朝鲜民族和人类的繁荣，为了干净而绿色的地球，朝鲜绿色基金就奋发图强。

朝鲜绿色基金秘书局局长金建秀

图 罗平烈（2020.9）

正在讨论绿色建筑技术。（在绿色建筑技术交流社）

绿色型大街——黎明大街

李光鲜和女儿、孙子

集邮家家庭

金日成综合大学副教授李光鲜住在平壤市大城区黎明洞，30多年来收藏邮票。他的全家人也都是集邮家。

1982年，李光鲜上沙里院市景岩高等中学（当时名）时是个数学高材生，毕业后如愿考上金日成综合大学。大学时期，家乡的父老兄弟姐妹、亲戚、朋友对他的期望值高，经常写信鼓励他。因此，他努力学习，刻苦钻研，增广知识。

他舍不得毁掉装满皮箱的书信，想来想去，就撕揭信封上的邮票，贴满一本笔记本而保管。

这些邮票包含祖国发展的面貌和历史、地理、风俗等内容，实在丰富而深奥，使他感到惊讶。

他蓦然感到邮票可不单是邮费证书，从此渐渐有了集邮的习惯。

他去见集邮家学会收集、清理、保存等方法。他完全被集邮着迷，为了收集一张邮票欣然走远路。

不管在金日成综合大学数学系任教师后，还是成家后，他依然收藏邮票。

他说，每当看到一张张邮票想象飞跃发展的祖国面貌，就有了一种自己也是沸腾时代的一员的幸福感，而且更坚定为后代教育事业献出一生的决心。

他有50多本集邮册，一共有4000多种邮票。

每年他参加朝鲜集邮展，获得高度评价。

去年，他参加庆祝朝鲜劳动党成立75周年朝鲜邮票展，展出300多张邮票获得很高的评价。

2006年6月和2007年6月在中国天津市举行的国际文化交流节展出多种邮票，引起很多人的注目。

他是朝鲜集邮同盟成员，也是俄罗斯民族邮票协会名誉会员。

他的子女看着父亲的集邮册，深刻地了解到祖国，并放飞自己的梦想。

到目前为止，他的女儿李恩情一共收藏2000多种邮票；儿子李进赫收藏1000多种邮票。

他的学生当中也有几十个集邮家。

朴恩英

集邮家李光鲜

李光鲜参加庆祝朝鲜劳动党成立75周年朝鲜邮票展。（2020.10）

龙冈温汤院

“洗温泉浴后，年轻十年，回到青春。”

“很想天天来这里。”

这是国内外顾客一致的反响。

自然宝库

龙冈温泉含有溴离子和氡，是在朝鲜的温泉和矿泉中，矿物质含量最多的温泉。

温泉从太古代形成的花岗片麻岩地带喷涌，水温为55℃。

朝鲜古典《东国舆地胜览》（1481年编纂）和《新增东国舆地胜览》（1530年编纂）上记载着有关龙冈温泉的内容。

龙冈温泉对高血压、关节炎、神经痛、神经炎、腰痛、手术后遗症、妇科病、慢性胃炎、慢性大肠炎、皮肤病等有疗效。因此，被注册为国家指定自然保护物第34号。

在龙冈温汤院利用的新德矿泉水也是自然保护物。新德矿泉水有益于消化系统和增进健康，作为长寿矿泉水闻名遐迩。泉口在离温汤院不远的新德山。

温汤院用新德矿泉水来做饭做菜，还利用在淋浴室、盥洗室、游泳场等地。

龙冈温汤院仿佛一座植物园。松林中白鹭飞翔，呈现出特有的景致。

每到晚上，人们忙于摄取自然保护物——白鹭成群落在松树的镜头。

此外，院区里有许多野鸡、獐子、松鼠等动物和鸟类，宿舍院子里能经常看到野鸡和松鼠。

这里的空气很新鲜，每立方米有20多个负离子。

龙冈温汤院临近朝鲜西海，因此冬天温和、夏天凉快。

龙冈温汤院是以新鲜空气、美丽的自然风景、爽口的水味、独特的温泉浴等来净化身心的自然宝库。

来一次就成为老顾客

住在平壤市普通江区普通江1洞15居民班的金正玉因意外事故成了植物人。虽然多次接受脑干细胞移植手术，但没有好转。

去年，她去龙冈温汤院一个月之后，恢复了意识，三个月后就自行走动，此后痊愈而归。

有许多人来的时候一瘸一拐的，回去的时候却步履如飞。

魅人的温泉、优雅的环境、特产品——烤文蛤、亲切的服务……这些对治疗疾病和解除疲劳大有好处。

龙冈温汤院位于交通方便之处。

从平壤到温汤院约有85公里，坐公交车需要一个半小时。

离温汤院500米处有平南温泉火车站，南浦港也不远。因此，无论是谁，只要来一次就成为老顾客。

定期来温汤院的外国朋友和海外同胞也不少。还有为了来这里办入境手续的外国人。

龙冈温汤院使人心旷神怡，日益吸引人们的关注。

文 林玉

图 罗进赫

康复治疗

预防药生产者的标准

平壤预防药厂以药效显著的预防药遐迩闻名。

最近，该厂开发并生产的甲硫氨酸硒清胆胶囊、茵陈蒿叶绿素肝炎胶囊和苦参抗癌注射剂等数十种药品颇受用户好评。

该厂生物产品开发室根据朝鲜人的体质特点开发所有药品。

该室研究人员开发甲硫氨酸硒清胆胶囊也以此为标准。

他们的目标是用我国丰富的原料开发抗氧化作用明显，对消除中毒和治肝功能障碍有特效的药品。

他们全面对比分析过去的技术指标和制药方法，从中找出过去肝药的缺点，并同有关部门研究人员密切联系，找到各种合适的合成物质，以最大限度地提高药吸收率，扩大药理作用范围。

这样，他们终于成功研发出了新的肝功能障碍治疗剂。

该药品的抗氧化作用比维生素A、C、E强达数十或数百倍，不仅有益于消除各种中毒，还对治疗胆石、胆囊郁积和动脉硬化有效果。

居住在万景台区八谷一洞15居民班的李今玉（63岁）说：“这药对慢性肝炎和中毒性肝功能障碍自不用说，还对脂肪肝、胆汁分泌障碍也很管用。最近，医生说我的肝功能变弱，所以我就开始服用此药，药效真的很明显，我这气色都比以前好多了。”

2019年4月，甲硫氨酸硒清胆胶囊开发者获得了朝鲜民主主义人民共和国发明证书和专利证书。

之后，他们按照自己的标准，继续开发各种药品，获得了朝鲜民主主义人民共和国发明证书和专利证书。

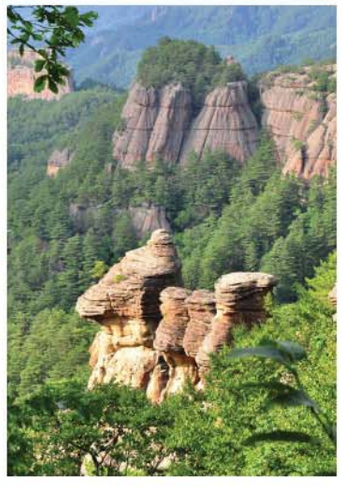
沈永真

七宝山绝景

七宝山

(1)

七宝山奇岩



七宝山由于有金刚山般美丽的山谷、树林和海景，自古被誉为“咸北金刚”。

七宝山位于朝鲜东北部，面积达250平方公里。

据传，山中有金或珍珠等七种宝物，故得此名。但实际上，由于山岳与奇岩、山谷与瀑布、水潭与树林、海边等展现出美丽的景观而得名。

七宝山显出雄伟的山岳之美、奇妙的山谷之美、浩瀚的大海之美，格外壮观。

七宝山千变万化的造化又是一个作为名山别有的风姿。

清晨，浓雾从海边悠悠地飘游到山谷时，仿佛走进传说中的龙宫；被白云围绕的山峰宛如活物或隐或现，引人入胜。

七宝山的山谷里有瀑布、水潭和多种植物，而且风景因季节和天气而不同，景色格外美丽。

自古人们看着按照季节换装的七宝山景致，春季叫百花齐放的“花果山”，夏季叫绿树成荫的“绿荫山”，秋季叫红叶似火的“红峨山”，冬季叫银装素裹的“雪白山”。

七宝山由于有利的自然地理条件和栖息条件，形成多种多样的生态环境。

此地有熊、貉子、猪獾等多种兽类和雕鸮、红尾斑鸫、黄莺等鸟类。此外，还有两栖类、爬虫类、昆虫类和淡水鱼等。

海七宝前海有丰富的水产资源。

七宝山还有多种植物。有数十种经济价值高的树木与药用植物、野果树与野菜，如松树、落叶松、麻栎、山参、党参、万病草、海松、五味子、松茸、薇菜、蕨菜等。

七宝山的开心寺栗树、高津松树、浦中松树等被注册为自然保护物，并得到保护和管理。

特别是七宝山的松茸味道和香味独特，有益于健康，属朝鲜食用蘑菇之最。

联合国教科文组织把七宝山地区注册为世界生物圈保护区。

七宝山有不少反映朝鲜人民的才能和智慧的民族建筑形式的邑城和山城、建筑和坟墓等历史遗迹和遗物。

美丽的山峰和名胜古迹都有有趣的传说，人们可以在游览路上度过愉快的时光。还有黄津温泉等多处温泉，故此地成为人们的文化休养地。

积极推进非物质文化遗产保护工作

朴武松

积极保护传统的风俗习惯、生活世态等漫长年月里创造和继承的该民族的精神文化财富——非物质文化遗产是在维护和发扬民族的历史和传统方面的重要问题。

前不久，本刊记者与民族遗产保护局责任科员朴武松进行了交谈。

记者：我想了解开展非物质文化遗产保护工作的历史原委。

朴武松：从上世纪50年代初，开始主张进行非物质文化遗产保护工作。当时，北欧的几个国家主张不仅是物质遗产，非物质遗产也是以人的头脑创造的人类的宝贵财富，从而应当加以保护。这个主张逐渐扩散到东南亚、太平洋地区和南美洲地区，此后，到了上世纪90年代，扩到全世界。联合国教科文组织自2003年9月末到10月中旬举行了第32届大会，大会上正式通过了《有关非物质文化遗产保护的2003年协约》。

记者：该协约的理念是什么？

朴武松：积极查出、保护、发展人类创造的所有非物质文化遗产，促进人类文化的多样性、持续发展和社会团结，保证民族相互间的平等和互利，这就是协约的重要理念。

记者：我想了解朝鲜的非物质文化遗产保护工作状况。

朴武松：在朝鲜，早已在国家的关心和支援下，大幅度地进行了该工作。现在，建立了在全国范围内统一掌握并指导该工作的管理机构体系和法律基础。

2008年，朝鲜加入了该协约，在民族遗产保护指导局（当时名）设置非物质遗产处，在各道、市、郡设置了专业的责任科员编制。2012年，附加关于保护非物质文化遗产的内容，把从前的朝鲜民主主义人民共和国文化遗物保护法改称为文化遗产保护法。

基于此，朝鲜积极开展了非物质文化遗产保护工作。因此，在2014年、2015年、2018年，民谣《阿里郎》、做泡菜风俗和民族体育——摔跤分别被注册为世界非物质文化遗产。

朝鲜式屋顶形式、绸缎生产技术、养蜂等120多个项目被注册为国家非物质文化遗产，平壤的四大佳肴之一——平壤热汤饭的加工法和开城地区世代相传的石室桑拿、次参沙疗等10多个项目被注册为地方非物质文化遗产。

记者：我想了解将来计划。

朴武松：积极查出社会习惯、劳动生活、传统医术、传统饮食、生活风俗等各种各样的主题和各部门的文化遗产，并加以补充，发展和丰富，这是我们的志向和计划。

去年，把绿衣红裳和古典时间针法包括在早已注册为国家非物质文化遗产的朝鲜衣着风俗和针刺疗法，把绿豆凉粉包括在绿豆煎饼风俗，改称为绿豆利用风俗。我们将一如既往进一步积极开展继承民族历史和传统的非物质文化遗产保护工作。

记者：谢谢你的讲话。

金贤珠

踢毽子

毽子是铜钱或小铁片上贴纸或兽毛作为穗子的。

踢毽子是较量谁踢得更多、谁的花样本领更高的游戏。

朝鲜的踢毽子历史很久。

16世纪初出版的《朴通事谚解》上记载："严冬时踢毽子。"

踢毽子在冬天踢得更多，因为该游戏运动量大，在寒冷的天气可以热身，又能锻炼身体。

经三国时期和高丽时期普及的踢毽子游戏，到了朝鲜封建王朝时期，其形式和玩法变得更加丰富。

《东国岁时记》（19世纪前半期记载朝鲜年例活动和民俗资料的书籍）中记载：青少年拿着形似弹丸，插有野鸡羽毛的东西玩耍。两个人对站，较量腿力，以连续踢上毽子，使其不落地的为胜。

不同的历史时期，毽子的形状虽有所不同，但最多的是在铜钱和小铁片上贴高丽纸、花线、布条作穗子的毽子和在铜钱大小的毛皮下面贴上铅锭的毽子。

贴上穗子，目的是让毽子在空中受到空气阻力，较重的底部慢慢下降，便于踢。

随着悠久历史过程，其形式和玩法虽有变化，但大致的较量方法是一脚连续踢、两只脚轮番踢、花样踢毽子等。

游戏方法有逐一较量、众人分队较量、定好次数后谁先踢完的较量、限定时间内踢最多的较量。

毽子的重量虽只有10-20克，但要想不让毽子落地就要控制好踢毽子的力度和动作，还要不断动弹全身。

由于主要用一脚保持重心，另一只脚踢毽子，很有益于肌肉和体力锻炼。

踢毽子培养青少年的注意力和对物体降落的正确判断力。

独特而有意思的踢毽子成为青少年都喜欢的群众运动游戏。

在学校、公园和村子都能见到踢毽子的青少年。

拥有悠久历史的民俗游戏——踢毽子，在2018年5月被注册为国家非物质文化遗产。

林玉

2019.5摄影

爱岗敬业

郑吉

金顺香（右）

如今，平壤有历史悠久的楼亭、亭子、城门等历史遗迹依然保持古色古香的姿态。

下面，介绍平壤市民族遗产保护管理所的几位员工。

丹青专家

郑吉从小画画儿逼真，还对历史也很感兴趣。因此，他就作为丹青专家迈出了社会生活的第一步。

从此整整35年来，他为了根据历史主义原则涂好具有国宝意义的丹青而做出了努力。

他为了掌握好丹青技术，边工作边上了大学，还专门研究丹青。

他对平壤市每个建筑遗产的丹青什么时候涂，怎么涂，按不同年代都记得清清楚楚，这是因为这些建筑都是他亲自涂过丹青的。

丹青纹极其丰富多样，就一个建筑也用上几十种花纹。

现在，他一看丹青纹就能说出哪个年代的建筑。

但在涂上丹青之前，做一做丹青纹图案，这是他不可违背的原则。

他说：“在我国，丹青纹装饰历史悠久，丰富多彩，涂法构成套路。要想原原本本地再现祖先的智慧和才华，就需要高度的责任感和渊博的知识。”

他经常到浸透着自己努力的古建筑，倾听参观者的声音。

当人们看着丹青对精巧细致的技术感叹不已的时候，他就为传承祖先的才能而感到一种骄傲和喜悦。

“我们能再见面吗？”

金顺香当了十二年的历史遗迹管理员。

以前，她管理大同门、练光亭、平壤钟和崇灵殿，现在则管理牡丹峰的遗迹。

时过境迁，但她十多年来一天不漏地管理历史遗迹。

若是刮风下雨，不论再晚再累也跑来亲眼确认安全状态，才放心回家，这就是顺香的工作态度。

其实，她干了这一行，完全是因为自己的儿子。

她结婚过了十年才生了个儿子，因此她非常疼爱儿子。她家离练光亭很近，孩子就天天来这儿玩儿，她就出于母爱想亲自管理此地。

但她之后慢慢儿对自己的工作有了一种新的自豪感。

不仅是她的儿子，男女老少都经常来这儿欢度时光。

新郎和新娘来这儿拍婚照；旅外同胞和外国人也来这儿参观历史遗迹，对朝鲜民族的智慧和才能发出惊叹。

其中，有些人还请顺香讲解遗迹。

这样，她就珍惜自己的工作岗位，经常去图书馆阅读了很多书，还向社会科学院的专家咨询，掌握了渊博的历史知识。

她津津有味地讲解每个遗迹来历、建筑技术、常识和轶事。人们对此有口皆碑，问她：“我们下次还能见面吗？”

如今，顺香成了来参观遗迹的人们经常提起的“有名人物”。

她说：“‘辛苦你了’，‘再见’，人们说的每一句话反映着他们对我的期待。我的工作并不是简单的管理工作，而是保护并弘扬民族的历史和文化的有意义的工作。”

林玉

父子名画家——李宁、李光弼

李宁是12世纪高丽著名画家。

1124年秋季，天高气爽，满山红叶，李宁跟随使臣坐船通过朝鲜西海去了外国。

该国的君主得知李宁有很深的绘画造诣，让他给当地人民教画画。

这期间李宁画了君主特意要求的《礼城江图》。

有一天，在黄金色的高大屋顶鳞次栉比的某个宫殿举行了热情接待及欣赏高丽画家李宁和他作品的宴会。

酒过三巡后，君主让人呈上李宁的作品。

君主看着李宁的作品说：“画得真好，看着成林的桅杆，仿佛听到贸易港繁荣的声音。看着画就觉得繁荣的港口展现在眼前。你这是画哪儿的？”

“祖国的首都开京西南边的大港口——碧澜渡。它位于礼城江汇入西海的河口，为了加深作品的含义称为‘礼城江图’。”

“嗯，名称很符合画的内容。”

君主还说：“最近，很多有名画家随着使臣来到我国，但没有人能胜过你的才能，你真是一位才能出众的名画家。这次，你不仅教我们画画，还留下一幅名画，朕对此表示感谢。”

该国君主对李宁赞不绝口，并多次向他敬酒，给他夹山珍海味，还作为礼物送了许多绸缎。

此后，李宁回国后的一天，他接旨进了王宫。

国王说：“你看此画如何，这是外国的某个商人给朕的礼物，听说是该国称为第一名画，就收下了。”

李宁坦然地说：“这是几年前，我去该国时画的。”

“你开什么玩笑。”

“不是开玩笑，请陛下撕下画后面贴的纸看一看。”

果然，画的后面印有李宁的落款（画家的名字和印章）。

此事之后，国王非常佩服李宁的才能，并更加爱惜他。

李宁的儿子李光弼也是才能出众的画家，并受到国王的宠爱。

国王让大臣作诗后，又让李光弼画成画。

李宁和李光弼是高丽著名的国宝级画家。

林玉

民俗舞蹈《长鼓舞》

长鼓舞是朝鲜的民俗舞蹈之一。

民族乐器长鼓，历史悠久，在高句丽时期（公元前277年-公元668年）的古墓壁画上能看到打长鼓的乐师。

长鼓舞常见于农乐舞等各种民俗游戏中，因其舞蹈动作很独特，逐渐发展为独立的民俗舞。

鼓手一般都是男人，所以起初只有男人跳长鼓舞，后来女人也逐渐开始跳了。男舞遒劲有力、潇洒大方，女舞则柔和、优雅而轻快。

一手持长鼓棰儿快速轮番敲击长鼓的两边，跳出各种舞蹈动作，这时长鼓舞的魅力更加突出。

长鼓舞的主要舞姿是敲打长鼓。

长鼓敲打有敲右边、鼓左边、敲鼓桶等，打法有右手持长鼓棰儿敲击，左手敲打鼓边的普通打法和左右手交叉反敲等。以各种节奏和变奏为基础的这些动作，跟各种舞蹈动作结合起来，构成固有的长鼓舞技法。

长鼓舞因欢快的节奏和多样的舞蹈动作相谐调，成为朝鲜人民固有民族舞蹈。

长鼓舞独特的节奏特点和技法，如今按照现代美感得到发展和丰富，推出独舞《长鼓舞》、群舞《阳山道》等，并广泛采用于多种舞蹈作品创作中。

今天，民俗传统被出色地继承和发展，不仅艺人，而且普通人也广泛跳长鼓舞。

金大成

抹杀民族教育的阴谋活动

因殖民地统治的后果，许多朝鲜人及其后代生活在日本。可日本反动派没有履行保障他们民族权利的义务，反而为了抹杀总联的民族教育基础而大搞种种阴谋活动。

日本当局从心底里反对我国和总联，进入21世纪10年代更明目张胆地露出可恶嘴脸。

2010年4月，日本当局以在旅日朝鲜学校进行的教育不符合日本高等学校教育内容的荒唐理由，犯下故意把朝鲜学校从高校支援制度施行对象中排挤的暴行。

进入2013年，日本当局从有关高校支援施行对象的法律施行规则中，删除了成为对朝鲜学校施行高校支援制度所需凭据的条款。

接着在神奈川县、埼玉县等地方自治地区也停止了对朝鲜学校发放补助金。

2016年3月，日本文部科学省下达通知书，要求各道、都、部、县重新审查对朝鲜学校发放补助金的问题，继续实施对朝鲜学校的歧视措施。

2019年，从“幼儿教育、保育免费化”制度施行对象中排挤朝鲜学校幼儿班。

日本当局以威胁人类生命安全的全球疫情为契机，更露骨地犯下反人类民族歧视行为。

去年3月10日，日本埼玉市当局给老人疗养设施、保育院、幼儿园分发口罩，唯独排挤了埼玉朝鲜初中级学校幼儿班，理由是“可能会转卖分发的口罩”。

去年5月10日，虽是因恶性病疫的扩大宣布紧急事态的非常时局，但日本右翼暴徒拿着写有“朝鲜大学是杀人大学”等横幅拥到朝鲜大学前，进行恶语中伤和污蔑。

这是日本对旅日朝鲜人根深蒂固的敌对意识的流露。日本当局过去把种种不幸和痛苦强加于朝鲜民族还嫌不够，被再度侵略的野心冲昏了头脑，对旅日朝鲜学生和小孩施加民族压迫，疯狂进行抹杀总联的阴谋活动。对此不仅是总联和旅日同胞，连日本市民也表示愤怒。

在日本广泛要求对朝鲜学校幼儿班施行“幼儿教育、保育免费化”制度，展开100万人签名运动，还在各地传出“不要侵犯朝鲜学校学生的教育权！”“给所有孩子保障学习的权利！”等喊声。

日本市民谴责使过去罪恶合理化，把朝鲜民族当成靶子专干非人、非人道主义恶行的日本当局穷凶极恶的敌对行为，积极支持旅日同胞的斗争。

支持朝鲜自主和平统一的长野县民会议等日本团体和人士都说：“谁都缴纳消费税，作为日本人对日本政府排挤朝鲜幼儿班的行为感到羞愧”，并参加旅日同胞的签名运动。

日本当局抹杀总联民族教育基础的阴谋活动是决不能容忍的。

安南姬

厚颜无耻的日本

诚恳反省过去罪行，并进行赔偿是加害者应当履行的义务、人伦道德、国际关系秩序。

过去，日本帝国主义侵略者在所到之处犯下了血腥的破坏、掠夺、特大型反人伦罪行和野蛮暴行。因此，亚洲人民蒙受前所未有的不幸和痛苦。

最近，日本帝国主义的野蛮暴行资料在朝鲜等亚洲国家陆续发现。

2018年，在日本防卫省防卫研究所和国会图书馆里出现日本帝国主义利用毒气进行人体实验的资料；还根据事实资料制作的暴露以开发和使用细菌武器臭名远扬的731部队罪行的电影和图书公布于世。

2019年8月26日，在日本东京发行了暴露二战时期日本帝国主义在中国使用化学武器罪行的报告。草拟报告的日本历史学家说，这些证据以旧日军的战斗报告为根据的。证明过去日本使用过毒气的资料是首次发现的。

最近，在南朝鲜再次公开了证明过去日本帝国主义强制征工朝鲜人的证据。由日本某团体公开的该材料，据说是战犯企业三菱公司在1945年制作的公司刊物。这里记载，当时在公司的所有子公司所属工人中“被征工的半岛人（朝鲜人）数为12913人”，还另行记载了以“勤劳挺身队”的名义遭受残酷剥削的女性人数为9485人。

这些证据资料公开后不久，当时一起工作的日本人作证道，日本帝国主义在造船厂、兵工厂、矿山恶毒地役使了从朝鲜拉来的许多青壮年。

可日本反动派极力否认这一切事实，为了摆脱过去罪行的责任拼命挣扎。

对待过去罪行问题，世上再没有像日本那样厚颜无耻的国家。

德国总统访问意大利的某小城市，为法西斯德国犯下的罪行进行了谢罪。

总统追悼二战时期在这里被纳粹党卫军屠杀的人们，并对此进行谢罪。

当时法西斯分子为了报复游击队的攻击，屠杀了该城市的约320名居民。

总统表示，自己之所以访问该城市，因为世人对在这里犯下的屠杀罪行了解不清。

这再次证明战争罪行是没有时效的。

过去，德国为了清算过去犯下的罪行，通过承认战争罪行，处罚战犯等做出诚恳的态度。

法国也向阿尔及利亚归还了在殖民地统治时期，反对法国进行武装斗争的过程中被捕杀害的独立运动战士的遗骨。

近年来，法国积极进行对殖民地时期罪行的承认和反省。归还遗骨时，法国再次向阿尔及利亚表示歉意，还表示这次采取的措施，将成为和解两国历史的重要契机。

这反映着解决过去问题，谋求国与国之间的和解与新关系发展的国际趋势。

可日本与此背道而驰，到现在也否认血腥的侵略和掠夺历史、反人伦犯罪历史，拼命逃避谢罪和赔偿。

还执拗地进行否定历史的阴谋活动，如把日本帝国主义的殖民主义政策描绘成什么“近代化”；把巨大不幸和痛苦强加于亚洲人民的侵略战争歪曲成“自卫战争”“解放战争”。

日本还成批审定通过大幅度缩小和掩盖罪恶历史的历史教科书，把殖民地犯罪现场登记为教科文组织世界文化遗产，甚至建立合理化奴役犯罪的展示馆，愚弄受害者。

日本疯狂进行历史篡改活动的目的就在于把新一代以军国主义武装起来，实现复仇主义的再次侵略野心。

日本反动派丝毫没有对过去的战争罪行进行反省和赔偿的意向，有的只是走上先行者的老路进行海外侵略的野心。

因日本帝国主义的侵略和战争蒙受不幸、痛苦和死亡的亚洲人民对日本反动派厚颜无耻的行为愤怒不已。

如果，日本不顾世界民心，与世界趋势背道而驰，最终下场只有被国际社会唾弃，惨遭灭亡。

金光成

世界最早的铁甲船

龟船是15世纪初朝鲜制造的世界最早的铁甲船。

早在1413年，朝鲜工匠和士兵齐心协力，基于前一个时期造船技术，制造龟船，在临津江进行了性能试验。

当时，龟船是最有威力的兵船，长35米，宽11.8米，高5.2米。

龟船相似龟，装有利用火药的各种火炮。铁甲上钉有尖锥或刀尖，以防敌人爬上船。

军人都在船舱内可以进行战斗。

龟船速度快，结构利于攻防。船左右各有10个桨橹，帆扬放两可。

龟船既坚固又安全。壬辰卫国战争（1592-1598）时期，日本侵略者曾经说过：“日本火炮无法打破覆盖有一层铁皮的舰船。”

龟船是在海战中可以有效运用各种战术的战船，如：先把敌舰包围后冲撞而打破的围攻战术，用火炮集中射击而烧毁敌舰的火攻战术，等等。

船首像龟头，从口喷出烧硫黄和盐硝的浓重的烟雾，便利我军行动，使敌人惊慌失措。因此，敌舰无法靠近龟船，也无法爬上来做肉搏战。

壬辰卫国战争时期，龟船充分发挥了自己的威力。

1592年5月7日，李舜臣在玉浦前海用龟船强有力的炮火力击破50多艘敌舰中的26艘；在泗川前海以火攻战术击破12艘敌舰；在当项浦前海打破敌人的指挥船，击破了逃窜的30多艘敌舰；闲山岛前海用龟船击沉73艘敌舰中的59艘，仅有14艘敌舰逃跑。

由于闲山大捷，朝鲜水军完全掌握主动权，挫败了日本侵略者的“水陆并进”企图，从而战争局面变得有利于朝鲜。

沈哲英